

6. Blumenwiesen machen glücklich

Wachsen in unserem Wohnumfeld viele unterschiedliche Pflanzen, hat dies einen positiven Einfluss auf unser Wohlbefinden und unsere Fähigkeit Stress auszuhalten. Es ist nachgewiesen, dass dieser Effekt umso stärker wirkt, je bunter und artenreicher die Wiese ist. Eine artenreiche Blumenwiese sorgt so für mehr gute Laune und weniger Stress im Stadtalltag.



7. Blumenwiesen verschönern das Stadtbild

Weniger schöne Flächen in der Stadt können durch Blumenwiesen stark aufgewertet und attraktiver gestaltet werden. Dies sorgt für ein ansprechendes Stadtbild und einen nachhaltigen und positiven Eindruck bei unseren Besucherinnen und Besuchern.



Blumenwiesen sind unabdingbar für die Weiterentwicklung zu einer zukunftsfähigen Stadt. Außerdem führen sie uns vor Augen, wie vielfältig das Leben von Natur aus auf unserer Erde ist und erinnern uns daran, dass wir diese Vielfalt schützen und bewahren müssen.

Noch vor 50 Jahren waren bunte Wildblumenwiesen noch überall im ganzen Land verbreitet. Heute sind sie jedoch sehr selten geworden. Durch die Neuanlage und Pflege dieser lebendigen Oasen schützen wir also zudem unsere Natur.



Stadt Leverkusen



Gefördert durch die

STIFTUNG UMWELT
UND ENTWICKLUNG
NORDRHEIN-WESTFALEN

Impressum:

Förderverein NaturGut Ophoven e.V.
Talstr. 4
51379 Leverkusen
Telefon 02171 /73499-0
zentrum@naturgut-ophoven.de
www.naturgut-ophoven.de

Das Projekt „Leverkusen blüht auf“ gehört zu den Klimaschutzaktivitäten und ist Maßnahme des Leitbilds Grün der Stadt Leverkusen.

Verschiedene Teile des Projektes werden durch die Stadt Leverkusen, kleine Bezirksmittel, die Stiftung Umwelt und Entwicklung NRW oder die Postcode Lotterie gefördert.

Fotos: Hans-Martin Kochanek, Fabian Benninghoff, Birgitta Michels

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier, ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen.



Blumenwiesen

...gesund leben in der Stadt

Wildblumenwiesen sind echte Dienstleister für das Leben in unserer Stadt. Neben ihrer wunderbaren Eignung als Lebensraum für viele gefährdete Tiere und Pflanzen, haben sie auch enorme Vorteile für uns Menschen.



7 gute Gründe für mehr Blumenwiesen:

1. Blumenwiesen spenden Luft zum Atmen

In der Wachstumszeit erzeugen nur zwei Quadratmeter Wildblumenwiese so viel Sauerstoff, wie drei Menschen zum Atmen benötigen. Um dieselbe Anzahl Menschen mit Sauerstoff zu versorgen, braucht es etwa 75 Quadratmeter gemähten Rasen, von einer Asphaltdecke ganz zu schweigen.



2. Blumenwiesen sind Klimaaktivisten

Wiesen entziehen der Atmosphäre das klimawirksame Gas Kohlenstoffdioxid und speichern einen Teil davon im Boden, wo er sehr lange verbleiben kann. Damit helfen auch Wiesen uns ein wenig dabei, den Klimawandel zu verlangsamen. Eine artenreiche Wildblumenwiese erfüllt diese Aufgabe doppelt so gut wie ein häufig gemähter Stadtrasen.



3. Blumenwiesen sind Luftfilter

Blumenwiesen filtern kostenlos Feinstaub und weitere Schadstoffe aus der Luft, da die kleinen Staubteilchen an den Blättern hängen bleiben. Da Blumenwiesen eine viel größere Blattoberfläche haben als gemähte Rasen, wirken sie viel besser als Filter für Schadstoffe.



4. Blumenwiesen sind natürliche Klimaanlage

Durch die Verdunstung von Wasser über ihre Blattoberflächen wirken Wiesen und Bäume in der Stadt wie natürliche Klimaanlage. Eine Wiese mit vielen unterschiedlichen Arten schafft es ihre direkte Umgebung um bis zu 2°C abzukühlen. Das macht im Sommer einen großen Unterschied. So helfen Blumenwiesen neben Stadtbäumen heiße Sommer in der Stadt erträglicher zu machen.



5. Blumenwiesen sind Wasserspeicher

In einer artenreichen Blumenwiese wird der Boden von den unterschiedlichen Pflanzen intensiv durchwurzelt. Dies macht ihn besonders durchlässig. Dadurch kann der Boden mehr Wasser aufnehmen. Bei heftigem Regen ist das in der Stadt ein großer Vorteil, weil das Wasser besser versickern kann. So leisten Blumenwiesen einen kostenlosen Beitrag zum Schutz vor großen Überschwemmungen.

